

**Die Abrechnung: Unterschiede zwischen Prepaid und Postpaid**

Bei Prepaid-Karten wird im Moment des SMS-Versandes die Rechnungsinformation erstellt. Dabei stellt die Vermittlungsstelle im HLR fest, dass der Kunde auf Prepaid-Basis telefoniert. In den entsprechenden Billingssystemen wird dann das Guthabenkonto überprüft und berechnet, wie viel das Gespräch bzw. die SMS kosten wird. Bei einer SMS ist dieses recht einfach, da sie eine abgeschlossene Nachricht ist, die Vermittlungsstelle bzw. das SMS-C benötigt nur die Information "darf gesendet werden" oder nicht. Bei Vertragskunden wird im Rechnungssystem ein Eintrag hinterlegt, dass und wohin die SMS versendet wurde. Im Rechnungslauf wird dieser Eintrag dann ausgelesen.



So funktioniert der SMS-Versand und -Empfang bei einem Mobilfunknetz.

**Weitere Hintergrundartikel zum Aufbau eines Mobilfunknetzes**

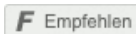
**Technik:** [Die Infrastruktur eines Mobilfunknetzes](#)

**Funk:** [Bedeutung und Funktionsweise der Funkschnittstelle](#)

**Verzeichnis:** [Was ist ein HLR?](#)

**Sprache:** [Telefonat von A nach B - was passiert im Netz?](#)

**UMTS:** [Mobile Daten im Mobilfunknetz](#)



Anzeige:



Allnet+Festnetz+ Internet-Flat nur 19,80<sup>1)</sup> €/mtl.



Allnet-Flat Aktion bis 04. April: 2 Monate Flat geschenkt



ALL-NET FLAT: 19,90 €/mtl., jetzt 2 Monate gratis.



Allnet-Spar-Flat - Alles für das Smartphone nur 19,85 €/Monat!

**Meinungen und Erfahrungen der Community:****Betreff**

[Keine funkverbindung](#)

[RE: Frage: Was macht Handy in der ...](#)

[Frage: Was macht Handy in der ...](#)

[Base-Station-Controler](#)

[ [Beitrags-Index](#) ]

**Autor**

jd1806

merlion

ka7399

Grayhound

**Datum**

30.10.11 09:28

07.12.10 14:57

14.11.10 12:39

02.11.10 22:38

[ [Thread-Index](#) ]

**Ihre Meinung schreiben**

**Benutzername:**

[Erstmalig registrieren?](#)

**Passwort:**

[Login-Daten vergessen?](#)

**Betreff:**

**Beitrag:**

Textfeldgröße:  

[Beitrag senden](#)

**Mobilfunk****Einleitung****Tarife der [Netzbetreiber](#)**

[Tarifwechsel](#) während Laufzeit

[Vertragsverlängerung](#)

[Prepaid-Tarife](#)

[Vertragskunden](#) (Privat)

[Geschäftskunden](#)

[Minutenpakete-Vergleich](#)

[Info-SMS bei verpassten Anrufern](#)

[Homezone-Tarife der](#)

[Netzbetreiber](#)

[Schüler-/Studenten-Tarife](#)

**Tarife der [Provider](#)**

[Prepaid-Discounter](#)

[Grundgebührenfreie Tarife](#)

[Tarif-Highlights](#)

teltarif.de [Tarifsiegel](#)

**Sonderrufnummern**

[Kosten für Vertragskunden](#)

[Kosten für Prepaid-Kunden](#)

[Kosten bei Discounter-SIMs](#)

**Ratgeber:**

[Rufnummernmitnahme](#)

[Ratgeber: Falsche Rechnung](#)

[Kostenfallen vermeiden](#)

[Handy-Touchscreen](#)

[MultiSIM: Mehrkarten-Lösungen](#)

[Smartphones](#)

[So halten Akkus länger](#)

[Smartphones: Schutz vor Malware](#)

[Instant Messenger](#)

**Technisches:**

[So funktioniert ein Mobilfunknetz](#)

[Mailbox](#) (AB im Netz)

[Rufumleitung](#) und [Steuercodes](#)

[Übersicht: Netzausfälle](#)

**Messaging:**

[SMS](#), [MMS](#), [PTT](#), [Paging](#)

[Premium-SMS](#)

[Free SMS](#)

**Sonstiges**

Nahfunk: [NFC](#) und [RFID](#)

[Mobilfunk-Kostenkontrolle](#)

[Handy im Ausland](#)

[Satelliten-Telefonie](#)

[Bezahlen](#) per Handy

[Callback](#) per Handy

[Callthrough](#) per Handy

[Netzqualität](#), [Strahlenrisiko](#)

[mobile Daten & Taktung](#)

**Prepaid****Was ist Prepaid?**

Tipps zum [Kauf einer Prepaidkarte](#)

**Tarif-Vergleiche**

[Prepaid-Tarife](#) der Netzbetreiber

[Prepaid-Tarife](#) der Discounter

**Prepaid-Karte im Ausland**

Roaming mit [T-Mobile XtraCard](#)

Roaming mit [Vodafone CallYa](#)

Roaming mit [E-Plus Free & Easy](#)

Roaming mit [o2 LOOP](#)

im Ausland [aufladen](#)

**Aktuelle News zum Thema**